

契約年月日：令和 7 年 5 月 15 日

三本松第 3 砂防堰堤上流域概略設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	三本松第3砂防堰堤上流域概略設計業務
履行場所	奈良県五條市三在町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	宇陀市
3) 業務番号	25865833040008	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	197 日間 自 令和 7年 5月16日 (当初) 至 令和 7年11月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	三本松第3砂防堰堤上流域概略設計業務				業 種 項 目	設計業務 砂防調査・計画		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
砂防調査・計画		式	1		5,592,290			
砂防調査・計画		式	1		5,592,290			
砂防計画		式	1		5,592,290			
砂防堰堤概略設計		式	1		5,592,290			内 1 号
砂防構造物設計		式	1		4,067,000			
砂防構造物設計		式	1		4,067,000			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		4,067,000			
砂防堰堤及び床固工予備設計	堰堤高1.5m未満	式	1		4,067,000			内 2 号

設計内訳書

業務名	三本松第3砂防堰堤上流域概略設計業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		778,595			
共通（設計業務）		式	1		778,595			
打合せ等		式	1		525,000			
打合せ		式	1		525,000			内 3 号
その他		式	1		118,175			
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			単 1 号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 2 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	27,025	27,025			単 3 号

設計内訳書

業務名	三本松第3砂防堰堤上流域概略設計業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 4 号
直接経費		式	1		508,758			
直接経費		式	1		508,758			
旅費交通費		式	1		65,758			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,758			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		443,000			
電子成果品作成費		式	1		443,000			内 6 号

設計内訳書

業務名	三本松第3砂防堰堤上流域概略設計業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,946,643			
その他原価		式	1		5,620,801			
一般管理費等		式	1		8,912,556			
業務価格		式	1		25,480,000			
消費税相当額		式	1		2,548,000			
業務委託料		式	1		28,028,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	砂防堰堤概略設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		175, 000	内 7 号
	現地踏査		式	1		783, 000	内 8 号
	基本事項検討		式	1		1, 225, 000	内 9 号
	施設概略設計（配置設計）		式	1		1, 955, 300	内 10 号
	照査		式	1		442, 750	内 11 号
	総合検討		式	1		294, 200	内 12 号
	報告書作成		式	1		717, 040	内 13 号
計						5, 592, 290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.04 2025.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 2 号	砂防堰堤及び床固工予備設計		堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	2	175,000	350,000	単 4 号
	配置設計		基	2	339,300	678,600	単 5 号
	施設設計検討		基	2	484,600	969,200	単 6 号
	概算工事費		基	2	152,800	305,600	単 7 号
	最適案の選定		基	2	141,550	283,100	単 8 号
	施工計画検討		基	2	94,350	188,700	単 9 号
	照査		基	2	126,500	253,000	単 10 号
	総合検討		基	2	116,920	233,840	単 11 号
	報告書作成		基	2	402,480	804,960	単 12 号
計						4,067,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		525, 000	内 14 号
計						525, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		135, 420	内 15 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10, 437, 885	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65, 758	直人費×0. 0063
計						65, 758	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10, 437, 885	
	電子成果品作成費		式	1		443, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)×0. 45 (千円未満切り捨て)
計						443, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	設計計画							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		175, 000		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500		
計						175, 000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	金額	摘要
	783, 000	
600	298, 000	
500	485, 000	
	783, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基本事項検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 225, 000	
	主任技師		人	7	66, 900	468, 300	
	技師（A）		人	7	59, 600	417, 200	
	技師（B）		人	7	48, 500	339, 500	
計						1, 225, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	施設概略設計（配置設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 955, 300	
	技師（A）		人	6	59, 600	357, 600	
	技師（B）		人	8. 5	48, 500	412, 250	
	技師（C）		人	11. 5	40, 300	463, 450	
	技術員		人	20	36, 100	722, 000	
計						1, 955, 300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		442, 750	
	主任技師		人	3. 5	66, 900	234, 150	
	技師（A）		人	3. 5	59, 600	208, 600	
計						442, 750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	総合検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		294, 200		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800		
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500		
計						294, 200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		717, 040		
	主任技師		人	1. 4	66, 900	93, 660		
	技師（A）		人	2. 6	59, 600	154, 960		
	技師（B）		人	4. 6	48, 500	223, 100		
	技師（C）		人	3. 4	40, 300	137, 020		
	技術員		人	3	36, 100	108, 300		
計						717, 040		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		525, 000	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
計						525, 000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	57,700	57,700	単 13 号	
計						57,700		
単価						57,700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450	単 14 号	
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.04 2025.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	27,025
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	27,025	27,025	単 15 号	
計						27,025		
単価						27,025	円／工種	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	設計計画		単位	基	数量	1	単価	175, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		175, 000		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500		
計						175, 000		
単価						175, 000	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	配置設計		単位	基	数量	1	単価	339, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		339, 300		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
	技師（B）		人	1. 5	48, 500	72, 750		
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600		
	技術員		人	3. 5	36, 100	126, 350		
計						339, 300		
単価						339, 300	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	施設設計検討		単位	基	数量	1	単価	484, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本体工設計		基	1	484, 600	484, 600	単 16 号	
計						484, 600		
単価						484, 600	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	概算工事費		単位	基	数量	1	単価	152, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		152, 800		
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600		
	技術員		人	2	36, 100	72, 200		
計						152, 800		
単価	概算工事費					152, 800	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	最適案の選定		単位	基	数量	1	単価	141, 550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		141, 550		
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500		
計						141, 550		
単価						141, 550	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	施工計画検討		単位	基	数量	1	単価	94, 350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		94, 350		
	技師（A）		人	0. 5	59, 600	29, 800		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
	技師（C）		人	1	40, 300	40, 300		
計						94, 350		
単価						94, 350	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	照査		単位	基	数量	1	単価	126, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		126, 500		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
計						126, 500		
単価						126, 500	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	総合検討		単位	基	数量	1	単価	116, 920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		116, 920		
	主任技師		人	0. 6	66, 900	40, 140		
	技師（A）		人	0. 8	59, 600	47, 680		
	技師（B）		人	0. 6	48, 500	29, 100		
計						116, 920		
単価						116, 920	円／基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	報告書作成		単位	基	数量	1	単価	402, 480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		402, 480		
	主任技師		人	0. 6	66, 900	40, 140		
	技師（A）		人	1. 4	59, 600	83, 440		
	技師（B）		人	2. 6	48, 500	126, 100		
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600		
	技術員		人	2	36, 100	72, 200		
計						402, 480		
単価						402, 480	円／基	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		57, 700		
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
計						57, 700		
単価						57, 700	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		33,450		
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	27, 025
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		27, 025		
	技師（A）		人	0. 25	59, 600	14, 900		
	技師（B）		人	0. 25	48, 500	12, 125		
計						27, 025		
単価						27, 025	円／工種	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	本体工設計		単位	基	数量	1	単価	484, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		484, 600		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600		
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000		
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600		
	技術員		人	5	36, 100	180, 500		
計						484, 600		
単価						484, 600	円／基	